



ETI RayTemp 8 beröringsfria termometer är idealisk för professionella och snabba och korrekta temperaturmätningar.

Detta instrument mäter yttemperaturen för svåråtkomliga, strömförande heta och kalla mätobjekt såsom livsmedel, elektriska motorer och ventilationssystem.

Lasersiktet styr mätningen till rätt objekt och på mindre än en sekund visar den stora temperaturdisplayen en avläsning av temperaturen.

Raytemp 8 är också två instrument i ett. Genom inbyggd miniatyrkontakt för termoelement typ K kan man också använda instrumentet tillsammans med vanliga kontaktgivare – se Pentronics övriga program.

- Laserstyrt siktesystem ger enkel inriktning.
- Optisk upplösning på 11:1, enklare att göra mätning på rätt yta
- Justerbar emissivitet – kompensera för olika typer av material
- Klar och tydlig display
- Ingång för vanligt termoelement typ K – kan även mäta kärntemperatur på mätobjekten
- Temperaturer på upp till 500°C

SPECIFIKATION	ETI Raytemp 8
Mätområde	IR: -60 till +500°C T/E typ K: -64 till 1370° C
Upplösning	0,1°C eller °F
Svarstid	~1 Sek
Noggrannhet IR	± 2% på avläst värde eller ± 2°C
Storlek på mätytan	11:1 mätavstånd/mätyta ex 91 mm vid 1 meter
Emissionsfaktor	Normalt 0.95, justerbart mellan 0,01 till 1
Strömförbrukning	140 timmar kontinuerlig drift
Batteri	2 x 1,5V AAA
Display	LCD
Dimensioner	39 x 72 x 175mm
Vikt	180 grams